

# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS


## PCT

### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

REC'D 17 OCT 2005

WIPO PCT

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts P-IEE-104-WO	<b>WEITERES VORGEHEN</b> siehe Formblatt PCT/PEA416	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/051287	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 29.06.2004	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 15.07.2003
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK B60R22/48		
Anmelder IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING et al.		
<p>1. Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird.</p> <p>2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 5 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.</p> <p>3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen</p> <p>a. <input checked="" type="checkbox"/> (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt 1 Blätter; dabei handelt es sich um</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften).</p> <p><input type="checkbox"/> Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht.</p> <p>b. <input type="checkbox"/> (nur an das Internationale Büro gesandt) insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften).</p>		
<p>4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Feld Nr. I Grundlage des Bescheids</p> <p><input type="checkbox"/> Feld Nr. II Priorität</p> <p><input type="checkbox"/> Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit</p> <p><input type="checkbox"/> Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung</p> <p><input type="checkbox"/> Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen</p> <p><input type="checkbox"/> Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung</p> <p><input type="checkbox"/> Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung</p>		
Datum der Einreichung des Antrags  08.02.2005	Datum der Fertigstellung dieses Berichts  14.10.2005	
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde   Europäisches Patentamt - Gitschiner Str. 103 D-10958 Berlin Tel. +49 30 25901 - 0 Fax: +49 30 25901 - 840	Bevollmächtigter Bediensteter  Scheuer, J  Tel. +49 30 25901-532	



---

**Feld Nr. I Grundlage des Berichts**

---

1. Hinsichtlich der **Sprache** beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
- ☐ Der Bericht beruht auf einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist:
- ☐ internationale Recherche (nach Regeln 12.3 und 23.1 b))
  - ☐ Veröffentlichung der internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4)
  - ☐ internationale vorläufige Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3)
2. Hinsichtlich der **Bestandteile\*** der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (*Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigelegt*):

**Beschreibung, Seiten**

1-6 In der ursprünglich eingereichten Fassung

**Ansprüche, Nr.**

2-7 In der ursprünglich eingereichten Fassung

1 eingegangen am 12.08.2005 mit Telefax

**Zeichnungen, Blätter**

1/1 In der ursprünglich eingereichten Fassung

☐ einem Sequenzprotokoll und/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll

3. ☐ Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:
- ☐ Beschreibung: Seite
  - ☐ Ansprüche: Nr.
  - ☐ Zeichnungen: Blatt/Abb.
  - ☐ Sequenzprotokoll (*genaue Angaben*):
  - ☐ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (*genaue Angaben*):
4. ☐ Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigelegten und nachstehend aufgelisteten Änderungen erstellt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2 c)).
- ☐ Beschreibung: Seite
  - ☐ Ansprüche: Nr.
  - ☐ Zeichnungen: Blatt/Abb.
  - ☐ Sequenzprotokoll (*genaue Angaben*):
  - ☐ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (*genaue Angaben*):

\* Wenn Punkt 4 zutrifft, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung "ersetzt" versehen werden.

# INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2004/051287

---

**Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung**

---

- |                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| 1. Feststellung                |                                                |
| Neuheit (N)                    | Ja: Ansprüche 3,5,6<br>Nein: Ansprüche 1,2,4,7 |
| Erfinderische Tätigkeit (IS)   | Ja: Ansprüche 5,6<br>Nein: Ansprüche 1-4,7     |
| Gewerbliche Anwendbarkeit (IA) | Ja: Ansprüche 1-7<br>Nein: Ansprüche:          |

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

**siehe Beiblatt**

**Zu Punkt V**

**Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung**

**Es wird auf folgende Dokumente verwiesen:**

- D1: US 2003/014166 A1 (FLEIT MARTIN ET AL) 16. Januar 2003 (2003-01-16)
- D2: US-B1-6 239 695 (OKADA SHOJI ET AL) 29. Mai 2001 (2001-05-29)
- D3: US-A-5 845 000 (JOHNSON WENDELL C ET AL) 1. Dezember 1998 (1998-12-01)

Die vorliegende Anmeldung ist nicht neu gegenüber der D1,

Die aus der D1 bekannte Vorrichtung umfasst die über den aus dem unstrittigen Oberbegriff bekannten Vorrichtungen hinaus auch eine Kamera D1 par. 40 ff. (optisches bildgebendes System) welche Aufnahmen des Innenraums vornimmt, somit zur Aufnahme von Situationsbildern des Innenraum geeignet ist, und diese einer entfernt gelegenen Zentrale (Bildauswerteeinheit) übermittelt, welche eine Bildauswertung vornimmt.

Daher ist der Gegenstand aus Anspruch 1 vollumfänglich im Stand der Technik nach D1 offenbart und somit nicht neu.

Anspruch 2 ist in D1 offenbart, da die Zentrale (Bildauswerteeinheit) eine Auswertung der Bilder vornimmt und dabei die auf dem übermittelten Bild ersichtlichen Konturen der Passagiere ausgewertet werden können.

Anspruch 3 ist offensichtlich und die Verwendung solcher Kameras aus D3 nahegelegt

Auch die Ansprüche 4 und 7 sind aus D1 bekannt.

Anspruch 5 ist durch keine der gegenwärtig bekannten Entgegenhaltungen nahegelegt.

Anspruch 6 ist abhängig von Anspruch 5 und daher neu und erfinderisch.

**INTERNATIONALER VORLÄUFIGER  
BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT  
(BEIBLATT)**

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/051287

Gewerblich Anwendbarkeit ist selbstverständlich gegeben.

### **Geänderter Hauptanspruch**

1. Sicherheitsgurt-Warnvorrichtung umfassend  
eine Vorrichtung zum Erfassen einer Belegung eines Sitzes durch einen  
Passagier,  
eine Vorrichtung zum Erfassen eines Anlagezustands eines dem Sitz zuge-  
ordneten Sicherheitsgurt, und  
5 eine Vorrichtung zur Ausgabe eines Wamsignals,  
dadurch gekennzeichnet, dass die Vorrichtung zum Erfassen einer Be-  
legung des Sitzes durch einen Passagier ein optisches bildgebendes System  
zur Aufnahme von Situationsbildern und eine Bildauswerteeinheit zur Aus-  
10 wertung der aufgenommenen Situationsbilder umfasst.